Index	of Claims

Application/Control No.

10/621,857

Examiner

Reexamination

ALUR ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Emerson C. Puente

2113

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Z	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim		_			Cla						
Final	Original	9/12/06										Final
	1	V	\vdash	┢	\vdash	1	\vdash	┢	\vdash	-	ĺ	
		1	Г	┢	一	Т		T	T	\vdash	ĺ	-
	3	1	\vdash	Н		T	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	1	
	4	1			_	 			 		1	
	5	V				Т	T	\vdash	H			
	6	1	\vdash				Т	\vdash		\vdash		
	7	0					\vdash	\vdash		\vdash		
	8	1		_	_		\vdash	\vdash			1	
	9	1			\vdash			\vdash		_	1	
	10				Т			_	\vdash	Г	1	
	11	7			-	_			\vdash	Г	i	
	12				\vdash			_	\vdash	1	ĺ	
	12 13	1	\vdash				\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	
	14	1	\vdash		\vdash	_	Н	-	t		1	Ė
	15	V	\vdash	┢	\vdash	\vdash	H	H	\vdash		ĺ	
	16	V	_		┢	-	H	\vdash	 	-	1	_
	17	V	┢	一	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	1	_
	18	ō	-	\vdash	┢	-	-		-	\vdash	ł	
	18 19	ō	-		┢		\vdash	-	╁╌	-		
	20	ō	-	 	┢	\vdash	┢	-	\vdash	-		
	21	1	\vdash	 	<u> </u>	\vdash	\vdash			\vdash		_
	22	1	-	-	-		┝	-		\vdash	ĺ	_
	22			\vdash	-	Η.	\vdash	┢		┢		
	24	< 0		-	\vdash	-	-	-	├	_		_
	24 25	7	-	-	-	-	\vdash	\vdash	-	-	1	_
	26	J		\vdash	-	-	\vdash	┝	-	\vdash		
	26 27	7	-	\vdash	\vdash	-	-	-	\vdash			
	28	0	H	⊢	┢┈	-	┢	┢	┢	\vdash	1	<u> </u>
	29	6	-	\vdash	\vdash	-	-	├─	-			
	30	0					\vdash	\vdash	-		1	
	31	7		-	┢	\vdash	-	├	┢	_		-
	32	7	-		\vdash	-		-	┢			
	33	0		-	⊢			\vdash	-			
	34	7	-		\vdash		-	\vdash	\vdash	_		
	35	77		-	⊢	-	-	-	-			
	36				\vdash				⊢	_		
	37	7	-	-		-		\vdash	\vdash			_
	38	Ö	-	-	\vdash	-	_	H	-	_		
	39	Ö	_		\vdash	_	_	-	\vdash	-		
	40	0			-		_	\vdash	-	\vdash		
	41	\vdash			-				\vdash	_		<u> </u>
	42	Н		_	-	-	-		┢	\vdash		<u> </u>
	43	\vdash	-			_	\vdash	_	-	-		<u> </u>
	44	\vdash		-	\vdash	\vdash	-	-	-	-		\vdash
	45	$\vdash\vdash$		-		-	-		\vdash	-		
	46	Н	\dashv			\vdash		Н	-	<u> </u>		
	47	\vdash	Н			-		-	-	 		
	48	Н		-		\vdash	_		\vdash	—		<u> </u>
	49	Н	\vdash	-	\vdash	-		-	-			
	50	\vdash	\vdash		-	$\vdash\vdash$	\vdash	-	\vdash			<u> </u>
	JU											

	Claim					(Date	e			
		1						Ĭ			
	Final	Origina									
		51 52 53								_	
		52	L	L	L	<u>_</u>	_	lacksquare	<u> </u>	_	_
ľ		53	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	_	_
		54 55	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	L.	_	L
į		55	-	├		_	_	L			L
		56 57	⊢	├—	├_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
		50	⊢	-	 	\vdash	-		├—	-	-
		58 59	⊢	_	⊢	\vdash	<u> </u>		-	⊢	-
		60	├─	_	┢	-	-		-	┝	⊢
		61		\vdash	-	\vdash	\vdash	-	 	┢	┢╾
		62	_		\vdash	\vdash	_		-	 	┢
		63		\vdash	\vdash						H
ı		63 64									_
		65		\vdash		Г		Г			
		66			Ι						
ı		66 67									
1		68									
•		69									
		70		L	<u> </u>				<u> </u>		
		71	<u> </u>	<u> </u>	_		_	_	L	_	
		69 70 71 72 73		<u> </u>	_			<u> </u>	L	<u> </u>	_
		73		<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	Ľ	
		74	<u> </u>	L	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	_	
		75	_	⊢	-	H		⊢	<u> </u>		_
		77	-	┝	-	H	-	 	┝	H	<u> </u>
		78	-	-	\vdash	-		├	\vdash	\vdash	
		79	┢	-	-	_	_	H	\vdash	Н	_
		74 75 76 77 78 79 80		-	_		_	\vdash	-		-
ı		81		\vdash	_				\vdash	\vdash	\vdash
		82					_				
		82 83									
		84									
		85				L					
		86		_	L	<u> </u>			_	_	L
		87	L.		_	_		_		<u> </u>	L
		88	-	<u> </u>	<u> </u>			_	_	_	_
		89 90	_	_	⊢	-			_	-	<u> </u>
		91	-		\vdash	<u> </u>		-	_	\vdash	-
		92		-	-	-	_		-	-	-
		93	H		\vdash	\vdash	-	\vdash	-	-	
		94	<u> </u>	-	-		_	-	-		\vdash
		95			H	\vdash	\vdash	-	\vdash		\vdash
		96							<u> </u>		
1		97									_
Ì		98									_
		99									
1		100				1 7				1	

Tell	Cl				-	Date	 -				
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 146 147 148 149 148 149 149 140 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 140 141 142 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149					Г	Г					П
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 146 147 148 149 148 149 149 140 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 140 141 142 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	ਜ	Па	1	l							
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 146 147 148 149 148 149 149 140 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 140 141 142 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	ı۲	. g			l						
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149	_	Ō		l							
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101		-	┝	\vdash			-	—	\vdash
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101		-	\vdash	-	-	\vdash	<u> </u>	-	
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		102	-	-	-	├—	<u> </u>	_	<u> </u>	_	\vdash
107 108 109 110 1110 1111 1112 1113 1114 1115 1116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103		-	<u> </u>	-	_	_	_	\vdash	\vdash
107 108 109 110 1110 1111 1112 1113 1114 1115 1116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104	_	<u> </u>	├	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	\sqcup
107 108 109 110 1110 1111 1112 1113 1114 1115 1116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_		Ш
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 144 145 146 147 148 149 149 149 140 141 142 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		106	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>				Ш
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 1445 146 147 148 149		107		_	_	L_				<u> </u>	Ш
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 1445 146 147 148 149		108		L.	L	_	L.		_		Ш
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 1445 146 147 148 149		109				L_					Ш
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110				_					Ш
119		111				L					Ш
119		112									Ш
119		113									
119		114									\Box
119		115									
119		116									П
119		117				П					\Box
119		118							-	_	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	119		_		\vdash	Н				Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	_						-	_	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121	_	\vdash	-						Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122			H	_	\vdash	_			Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123	_	\vdash			Н				Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	_	\vdash	\vdash	_		_	_		Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	-	\vdash	_	-	\vdash	_			Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	_	_	_						Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	_	-		_		_	_	_	\dashv
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127		-	_		\vdash	_	_		Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	_	\vdash	_	_	\vdash	_		_	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129		<u> </u>				_	_		Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130		_	_	_	-		_	_	Ш
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	_		<u> </u>	_					Ш
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132		_	_				_	_	Ш
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133	_	L.	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>				Ш
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	_	L	Щ		_				Ш
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	<u> </u>	Ш	Ш	<u> </u>					Ш
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136	<u></u>	L.	Ш	L			Ш		Ш
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137		Ш	Ш	Щ					Ш
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138			L						
141		139				$oxed{oxed}$					
142 143 144 145 146 147 148 149		140									
143											
144		142									
144											П
146											
146											П
147 148 149	. —							П		\vdash	\vdash
148				_		М					${ m H}$
149				-				\vdash			$\vdash \dashv$
				\vdash	\vdash	\vdash			\vdash	-	H
			-	-	H	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	$\vdash\dashv$
		130				<u> </u>					ш